



Please note that on page 4 of 4 of the German Language Declaration, Rainer EICHHOLZ has revised his residential address to:

**Am Weisel 94  
DE-55126 Mainz, Germany**

Pauley Petersen Kinne & Erickson  
2800 West Higgins Road; Suite 365  
Hoffman Estates, Illinois 60195  
TEL (847) 490-1400; FAX (847) 490-1403

H 13492-AS

P1454115

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÄUTERUNG  
FINER GLASSCHMELZE

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)  
☒ hier beigefügt ist.

☐ am \_\_\_\_\_ unter der  
Anmeldungsseriennummer \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_  
abgeändert wurde (falls tatsächlich  
abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

METHOD AND DEVICE FOR REFINING A GLASS  
MELTING

the specification of which

(check one)

☒ is attached hereto.

☐ was filed on \_\_\_\_\_ as  
Application Serial No. \_\_\_\_\_

and was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

# German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

<u>100 55 969.7.45</u> (Number) (Nummer)	<u>Germany</u> (Country) (Land)	<u>11 November 2000</u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht)	<input checked="" type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
<u>                    </u> (Number) (Nummer)	<u>                    </u> (Country) (Land)	<u>                    </u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
<u>                    </u> (Number) (Nummer)	<u>                    </u> (Country) (Land)	<u>                    </u> (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein

Ich beanspruche hiermit gemäß Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falle der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 112 offenbart ist, erkenne ich gemäß Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT Internationale Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

<u>None</u>	<u>None</u>
<u>                    </u> (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	<u>                    </u> (Filing Date) (Anmeldedatum)
<u>None</u>	<u>None</u>
<u>                    </u> (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	<u>                    </u> (Filing Date) (Anmeldedatum)

<u>None</u>	<u>None</u>
<u>                    </u> (Status) (patentiert, anhangig aufgegeben)	<u>                    </u> (Status) (patented, pending, abandoned)
<u>None</u>	<u>None</u>
<u>                    </u> (Status) (patentiert, anhangig aufgegeben)	<u>                    </u> (Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäß Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

Thomas W. Speckman Regis. No. 22,617	Douglas H. Pauley Regis. No. 33,295
Maxwell J. Petersen Regis. No. 32,772	Charles C. Kinne Regis. No. 31,631
Mark E. Fejer Regis. No. 34,817	Kevin D. Erickson Regis. No. 38,736
Nick C. Kottis Regis. No. 31,974	Roland W. Norris Regis. No. 32,799
Eric T. Kriechke Regis. No. 42,769	Melanie I. Rauch Regis. No. 40,924

Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer) (847) 490-1400  
Douglas H. Pauley  
Postanschrift:

Pauley Petersen Kinne & Fejer  
2800 W. Higgins Road, Suite 365  
Hoffman Estates, IL 60195

BEVOLLMACHTIGUNG DER ANWÄLTE, AUFTRÄGE UND INSTRUKTIONEN VOM VERTRETER DES ANMELDERS ENTGEGENZUNEHMEN UND AUSZUFÜHREN

Der die Erklärung und Vollmacht Unterzeichnende ermächtigt die obengenannten Rechtsanwälte in den USA Weisungen vom Vertreter  
Patent Agents  
Jeck • Fleck • Herrmann  
Postfach 1469  
D-71657 Vaihingen/Enz  
Germany

bezüglich jedwelter erforderlichen Tätigkeiten gegenüber dem Patent- und Warenzeichen-Amt der USA entgegenzunehmen und auszuführen, ohne dass die obengenannten amerikanischen Rechtsanwälte mit dem Unterzeichnenden direkt Kontakt aufnehmen müssen. Im Falle, dass die Vertreterin oder der Vertreter von denen Instruktionen entgegengenommen werden dürfen, geändert werden soll, so werden die genannten amerikanischen Rechtsanwälte vom Unterzeichnenden unterrichtet.

voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:

Stefan SCHMITT  
Unterschrift des Erfinders Datum  
15.01.02  
Wohnsitz

Staddecken-Fisheim, Germany  
Staatsangehörigkeit

Germany  
Postanschrift  
Mozartsr. 35  
DE-55271 Staddecken-Fisheim, Germany

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following Attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Thomas W. Speckman Regis. No. 22,617	Douglas H. Pauley Regis. No. 33,295
Maxwell J. Petersen Regis. No. 32,772	Charles C. Kinne Regis. No. 31,631
Mark E. Fejer Regis. No. 34,817	Kevin D. Erickson Regis. No. 38,736
Nick C. Kottis Regis. No. 31,974	Roland W. Norris Regis. No. 32,799
Eric T. Kriechke Regis. No. 42,769	Melanie I. Rauch Regis. No. 40,924

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
Douglas H. Pauley (847) 490-1400  
Send Correspondence to:

Pauley Petersen Kinne & Fejer  
2800 W. Higgins Road, Suite 365  
Hoffman Estates, IL 60195

AUTHORIZATION OF ATTORNEYS TO ACCEPT AND FOLLOW INSTRUCTIONS FROM REPRESENTATIVE

The undersigned to this declaration and power of attorney hereby authorizes the U.S. attorneys named above to accept and follow instructions from

Patent Agents  
Jeck • Fleck • Herrmann  
Postfach 1469  
D-71657 Vaihingen/Enz  
Germany

as to any actions to be taken in the U.S. Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorneys and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorneys will be so notified by the undersigned.

Full name of sole or first inventor:

Stefan SCHMITT  
Inventor's signature Date  
15.01.02  
Residence

Staddecken-Fisheim, Germany  
Citizenship

Germany  
Post Office Address  
Mozartsr. 35  
DE-55271 Staddecken-Fisheim, Germany

P166/12

Page 3 of 4

VO-553

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

## German Language Declaration

Voller Name des zweiten Miterfinders  
(falls zutreffend):

Frank KARETTA

Unterschrift des Erfinders

Datum

*Frank Karetta* 16.1.02

Wohnsitz

Dittelsheim-Hessloch, Germany

Staatsangehörigkeit

Germany

Postanschrift

Nach dem Ziegelofen 9

DE-67596 Dittelsheim-Hessloch, Germany

Full name of second joint inventor:

Frank KARETTA

Inventor's signature

Date

*Frank Karetta* 16.1.02

Residence

Dittelsheim-Hessloch, Germany

Citizenship

Germany

Post Office Address

Nach dem Ziegelofen 9

DE-67596 Dittelsheim-Hessloch, Germany

Voller Name des dritten Miterfinders  
(falls zutreffend):

Rainer EICHHOLZ

Unterschrift des Erfinders

Datum

*Rainer Eichholz* 15.01.02

Wohnsitz

Mainz, Germany

Staatsangehörigkeit

Germany

Postanschrift

Albert-Einstein-Str. 17

DE-55122 Mainz, Germany *Am Weiser 54*

Full name of third joint inventor:

Rainer EICHHOLZ

Inventor's signature

Date

*Rainer Eichholz* 15.01.02

Residence

Mainz, Germany

Citizenship

Germany

Post Office Address

Albert-Einstein-Str. 17

DE-55122 Mainz, Germany

*Am Weiser 54*  
*DE-55122 Mainz, Germany*